Terminal Satellite Numérique SIMPLE DEFINITION
avec lecteur de carte FRANSAT

Notice d'utilisation

STARcom 9940

viaccess

FRANSAT
TÉLÉVISION NUMÉRIQUE

www.fransat.fr

via eutelsat

Réf : 709940
STARcom 9940 - 19/11/10

GARANTIE

Afin de faire exercer la garantie, vous devez contacter votre vendeur spécialisé ou le SAV OPTEX au **04 92 44 39 85**.

Une preuve d'achat vous sera demandée.
En cas de dysfonctionnement, notre SAV vous indiquera la procédure à suivre :

a) Le matériel neuf est garanti (pièces et main d'oeuvre) par OPTEX, dans les conditions et selon les modalités ci-après, contre tous les défauts de fabrication pendant une durée de 12 mois à compter de la date d'achat du matériel, la preuve d'achat faisant foi (pour les accessoires neufs (cordons, télécommande, carte FRANSAT, etc) : 3 mois à compter de la date d'achat). **Nous vous recommandons donc de garder très précieusement votre facture d'achat ou ticket de caisse comme preuve de date d'achat.**

b) Les matériels ayant fait l'objet d'une réparation pendant la période de garantie visée ci-dessus sont garantis (pièces et Main d'oeuvre) par OPTEX jusqu'à la dernière de ces deux dates :
expiration de la durée de garantie visée ci-dessus ou trois (3) mois à compter de l'intervention OPTEX. Cette garantie s'applique pour autant que le matériel ait été utilisé dans des conditions normales et conformément à sa destination.

c) Pendant cette période de garantie de 12 mois, le terminal défectueux sera réparé gratuitement. Le client devra néanmoins se rapprocher de son lieu d'achat afin de nous retourner le matériel défectueux dans un emballage adéquat avec l'ensemble des accessoires d'origine (les matériels endommagés durant le transport ne sont pas pris en charge au titre de la garantie) dans notre centre SAV.
Au titre de cette garantie, votre matériel sera réparé ou échangé et renvoyé à la charge d'OPTEX à l'adresse de votre revendeur.

Aucun matériel de prêt ne sera fourni pendant le délai de réparation.
d) Avant d'expédier votre matériel dans notre SAV, n'oubliez pas de :
•Indiquez à votre revendeur toutes vos coordonnées (nom, adresse, et numéro de téléphone...),
•Assurez-vous que tous les accessoires sont inclus avec le matériel dans son emballage d'origine,
•Joignez également une copie de la preuve d'achat de votre matériel.
Le matériel bénéficie, en tout état de cause, de la garantie légale contre les conséquences des défauts ou vices cachés conformément aux articles 1641 et suivants du Code Civil.

SOMMAIRE

A. BIEN COMMENCER 4
A.1) Consignes générale 4
A.1.a) Sécurité 4
A.1.b) Précautions d'emploi 4
A.1.c) Réception satellite 4
A.2) Environnement 5
A.2.a) L'emballage 5
A.2.b) Les piles et batteries 5
A.2.c) Le produit 5
A.3) Caractéristiques techniques 5
A.4) Au déballage de votre terminal 5
B. DESCRIPTION 6
B.1) La face avant 6
B.2) La face arrière 6
B.3) La télécommande 7
C. SCHEMA DE CONNEXION DE VOTRE TERMINAL 8
D. 1ère INSTALLATION 10
E. UTILISATION QUOTIDIENNE 12
E.1) Sélectionner 1 chaîne 12
E.2) La touche «AUDIO» 12
E.3) La touche «Sous-titres» 12
E.4) La touche «TEXT» 12
E.5) La touche «GUIDE» 13
E.6) La touche INFO 14
F. PRESENTATION DU MENU 15
I. EDITER LES CHAINES 15
I.1) Liste chaînes TV&Radio 15
I.1.a) Sauter une chaîne 16
I.1.b) Renommer une chaîne 16
I.1.c) Bloquer une chaîne 16
I.1.d) Déplacer une chaîne 17
I.1.e) Trier la liste des chaînes 17
I.2) Liste chaîne favorite 17
I.2.a) Ajouter 1 chaîne 18
I.2.b) Renommer la liste 18
I.2.c) Trier les chaînes 18
I.2.d) Déplacer la chaîne 18
II. INSTALLATION 19
II.1) Sélection satellite 19
II.2) Recherche de chaîne 19
II.3) Sélection région 21
II.4) Edition transpondeur 21
II.5) Mise à jour satellite 22
II.6) Initialisation usine 23
III. PREFERENCES 23
III.1) Langue, audio et sous-titres 23
III.2) Contrôle parental 24
III.3) Date et Heure 25
III.4) Timers 25
III.5) Format écran, vidéo 27
III.6) Couleur menu, thème 28
IV. CARTE 28
IV.1) Consultations des droits 28
IV.2) Boite des messages 28
IV.3) Informations du terminal 29
IV.4) Changer le code PIN 29
IV.5) Niveau de moralité 29
V. JEUX 29
V.1) Sokoban 29
V.2) Tetris 29
VI. VIA EUTELSAT 30
VII. QUESTIONS FREQUENTES 30
VIII. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES 31

A.1) Consignes générale

A.1.a) Sécurité

L'utilisation du terminal de réception est sujette à des règles de sécurité visant à protéger les utilisateurs et leur environnement. Par ailleurs, si vous voulez que votre terminal de réception vous donne toute satisfaction quant à son bon fonctionnement, il est nécessaire :
- de l'installer à l'intérieur à l'abri du soleil et de la pluie : évitez les températures extrêmement chaudes ou froides. Placez le terminal de réception et le bloc secteur loin des sources de chaleur telles que les radiateurs ou chauffages à gaz/électriques. Ne placez pas d'objets incandescents, par exemple des bougies, à proximité du terminal de réception. En cas d'orage, il est conseillé de retirer la prise d'antenne et la prise d'alimentation. Même si le terminal de réception et le téléviseur sont débranchés, ils peuvent être endommagés par la foudre.
- de placer le terminal de réception dans un endroit sec et aéré.
- de le protéger de l'humidité : mettez le terminal de réception à l'abri de la pluie, de l'humidité et de la poussière. Ne placez pas de plantes à proximité dont l'arrosage pourrait provoquer des projections de liquide. Si un liquide pénètre dans le terminal de réception ou le bloc secteur, débranchez les par la prise secteur et prévenez votre revendeur.
- d'éviter les chocs violents : n'utilisez jamais le terminal de réception s'il est endommagé.

Placez toujours votre terminal de réception sur une surface plane où il ne risque pas d'être soumis à de fortes secousses. N'ouvrez jamais le terminal de réception ! Il existe un risque de choc électrique. Toute intervention éventuelle doit être effectuée par un personnel qualifié.

Raccordez le terminal sur le secteur conformément aux instructions d'installation de ce livret et aux indications portées sur l'étiquette d'identification apposée sur celui-ci (tension, courant, fréquence du réseau électrique). Par précaution, en cas de danger, la prise secteur sert de dispositif de sectionnement de l'alimentation
230V. Elle doit être aisément accessible.

- de débrancher le terminal de réception par la prise secteur avant mise en place ou modification des branchements aux autres appareils (Télévision, magnétoscope, lecteur de DVD...) ou bien toute opération de nettoyage du terminal de réception.
- de nettoyer le terminal de réception exclusivement à l'aide d'un chiffon doux légèrement humide. Ne jamais utiliser de détergents ou d'additifs chimiques.
- de ne rien poser sur le terminal de réception (ce qui nuirait à une bonne aération) : Les fentes d'aération situées sur le boîtier protègent votre terminal de réception de la surchauffe.

Ne placez aucun objet, tel qu'un morceau de tissu ou une feuille de papier, sur ces fentes. Si vous placez le terminal de réception dans un compartiment, veillez à laisser un espace d'au minimum 10 cm de chaque côté et de 20 cm à l'avant et à l'arrière du terminal de réception.
- de le placer hors de portée des petits enfants : Les piles peuvent être avalées facilement par les petits enfants. Ne laissez donc pas la télécommande sans surveillance.

Marquage CE
OPTEX certifie que son terminal STARcom 9940 est bien conforme à la norme EN60065 ainsi qu'aux directives européenne 2004/108/CE et 2006/95 CE.

A.1.b) Précautions d'emploi

Interférences : ne placez pas le terminal de réception à proximité d'appareils susceptibles de provoquer des interférences électromagnétiques (par exemple des haut-parleurs). Cela peut perturber le fonctionnement du Terminal et provoquer une perturbation de l'image et du son.

A.1.c) Réception satellite

Si votre installation est ancienne, votre antenne et vos câblages risquent de ne pas convenir à une réception et diffusion numérique de qualité. Nous vous conseillons de prendre contact avec un professionnel antenniste afin qu'il vous fasse un bilan.

A.2) Environnement

La préservation de l'environnement est une préoccupation essentielle d'OPTEX.
OPTEX a la volonté d'exploiter des installations respectueuses de l'environnement et a choisi d'intégrer la performance environnementale dans l'ensemble du cycle de vie de ses produits, de la phase de fabrication à la mise en service, l'utilisation et l'élimination.

A.2.a) L'emballage

La présence du logo (point vert) signifie qu'une contribution est versée à un organisme national agréé, pour améliorer les infrastructures de récupération et de recyclage des emballages. Pour faciliter ce recyclage, veuillez respecter les règles de tri mises en place localement pour ce type de déchets.

A.2.b) Les piles et batteries

Si votre produit contient des piles ou des batteries, ces dernières doivent être déposées dans les points de collecte désignés.

A.2.c) Le produit

La poubelle barrée apposée sur le produit ou sur ses accessoires signifie qu'ils appartiennent à la famille des équipements électriques et électroniques. A ce titre, la réglementation européenne vous demande de procéder à sa collecte sélective :
- Dans les points de distribution en cas d'achat d'un équipement équivalent.
- Dans les points de collecte mis à votre disposition localement (déchetterie, collecte sélective, etc.).

Ainsi, vous participez à la réutilisation et à la valorisation des Déchets d'Equipement Electriques et Electroniques qui peuvent avoir des effets potentiels sur l'environnement et la santé humaine.

A.3) Caractéristiques techniques

- 1 tuner satellite (1 entrée 1 sortie en fiche «F»)
- 2 prises péritel (TV et magnétoscope)
- 1 sortie audio numérique S/PDIF (Optique)
- 3 fiches RCA (1 vidéo et 2 audio)
- 1 interrupteur arrière Marche/Arrêt
- Capacité de plus de 2000 chaînes
- Décrochage régional pour sélectionner votre FRANCE 3 régionale
- Affichage du menu en plusieurs langues
- Recherche automatique et manuelle des chaînes
- Sous-titrage
- EPG (Guide Electronique des programme)
- Verrouillage parental
- Possibilité de faire des listes favorites

A.4) Au déballage de votre terminal

Vous trouverez :

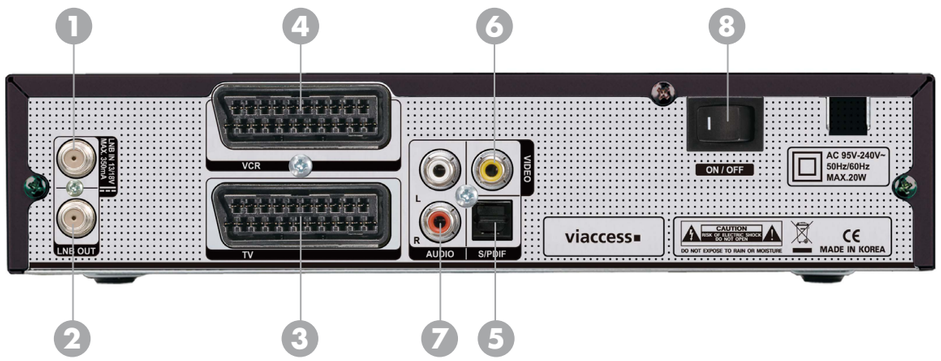
- Le terminal numérique satellite avec lecteur de carte FRANSAT
- Ce manuel d'utilisation
- La télécommande
- 2 piles 1,5V
- 1 prise péritel 21 broches
- 1 carte FRANSAT

B. DESCRIPTION

B.1) La face avant

1. POWER : Permet d'allumer ou d'éteindre le terminal.
2. EXIT : Permet de quitter le menu
3. MENU : Permet d'accéder au menu du terminal
4. VOL▼▲ : Permet de changer le volume de la chaîne en cours.
5. CH▼▲ : Permet le changement des chaînes.
6. Afficheur qui vous indique le N° de la chaîne sélectionnée.
7. Entrée prévue pour la carte à puce FRANSAT. (A insérer la puce vers le bas)

B.2) La face arrière



1. **Entrée LNB IN** : Entrée du câble coaxial provenant de votre parabole.
2. **Sortie IF OUT** : Sortie du câble coaxial pour alimenter un démodulateur analogique.
3. **TV** : Connecter un câble péritel de cette prise jusqu'à votre téléviseur.
4. **VCR** : Connecter un câble péritel de cette prise à votre magnétoscope.
5. **S/PDIF** : Sortie audio numérique optique. Connectez un cordon optique à votre amplificateur possédant une sortie audio numérique optique.
6. **VIDEO** : Sortie vidéo composite en fiche RCA.
7. **AUDIO L et R** : Sortie audio droite et gauche en fiche RCA.
8. Commutateur MARCHE/ARRET de votre terminal.

STARcom

B. DESCRIPTION

B.3) La télécommande

POWER
- Allume ou met en veille votre terminal.

1 à 9
- Sélection directe des chaînes TV ou radios.

MENU
- Donne l'accès au menu principal.

VOL+/VOL-
- Augmente ou diminue le volume du terminal.

OK
- Valide les options modifiées dans le menu
- Affiche la liste des chaînes.

PAGE+/PAGE-
- Déplace le curseur de page en page.

FAV
- Affiche la liste des chaînes favorites.

GUIDE
- Affiche les données EPG si disponible.

SOUS-TITRES
- Affiche les sous-titres si disponibles.

RADIO
- Affiche la liste des radios.

LAST
- Appel la dernière chaîne sélectionnée.

MUET
- Rend le terminal muet.

EXIT
- Quitte le menu ou reviens au précédent

CH+/CH-
- Change de chaîne.

INFO
- Affiche les informations sur la chaîne sélectionnée.

AUDIO
- Affiche les paramètres audio

PAUSE
- Permet de faire une pause sur la chaîne sélectionnée.

SAT
- Affiche la liste des satellites pour lesquels vous avez effectué des recherches de chaînes.

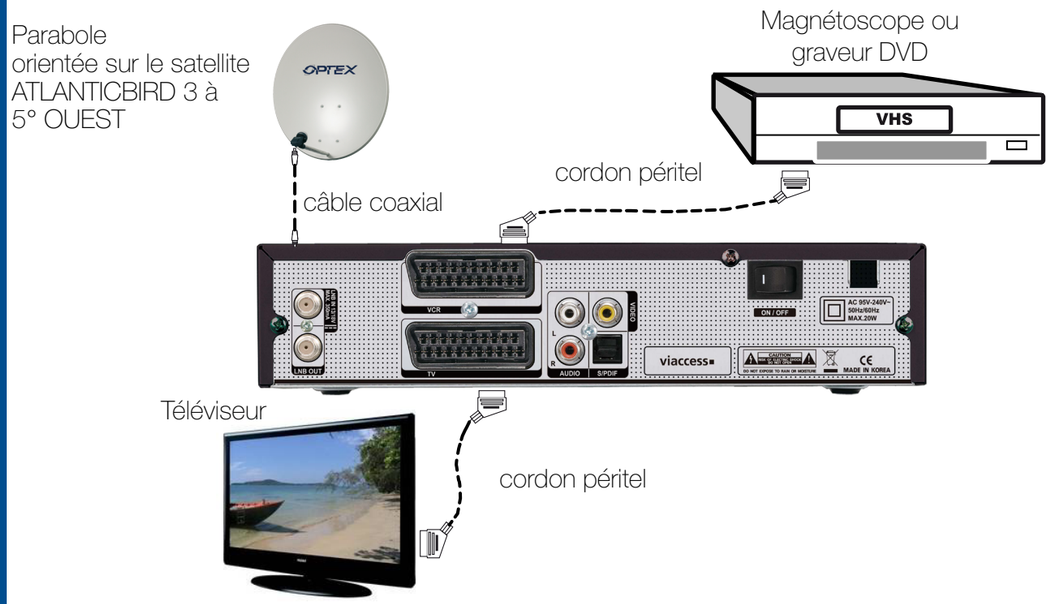
TEXT
- Affiche le Teletext si disponible.

Manuel d'utilisation du Terminal STARcom FRANSAT 9940

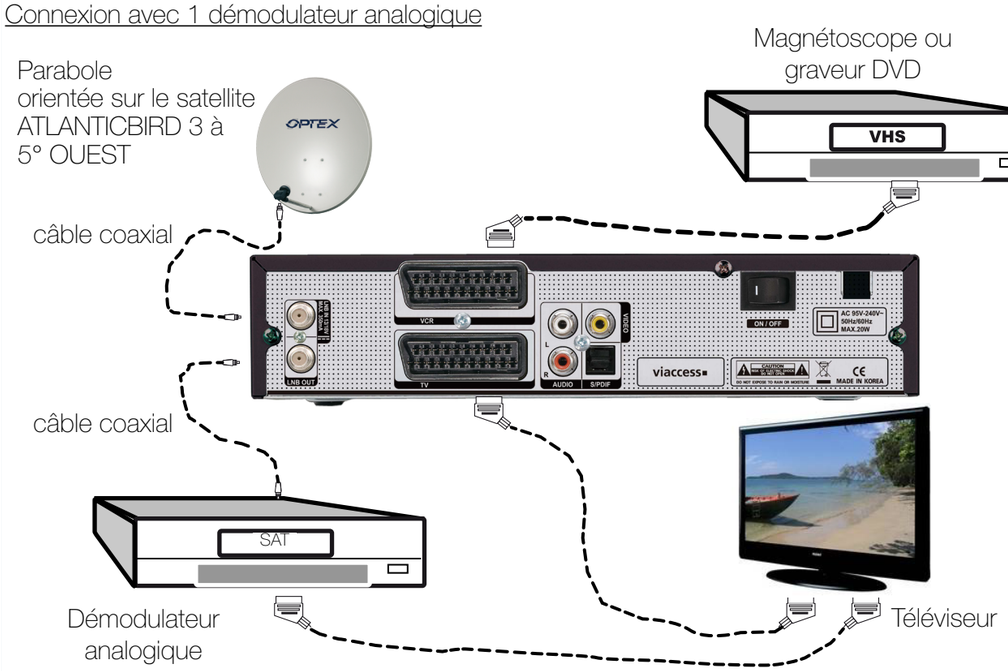
C. SCHEMA DE CONNEXION DE VOTRE TERMINAL

CONNEXION PARTIE CABLE COAXIAL et CORDON PERITEL

Connexion avec appareil enregistreur (Magnétoscope ou graveur DVD)



Connexion avec 1 démodulateur analogique



Remarque importante : Lorsque vous enregistrez sur ce type de produit, il ne faut pas oublié de préciser sur l'appareil qui enregistre de bien sélectionner la source AV ou EXT. (Pour enregistrer la prise péritel et non le tuner même de l'appareil).

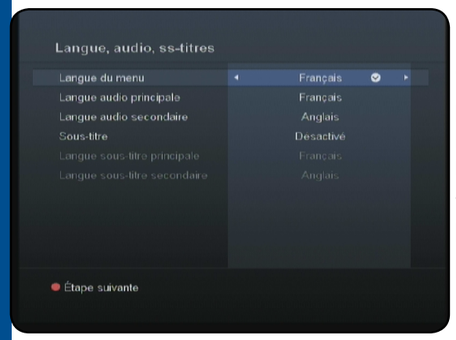
C. SCHEMA DE CONNEXION DE VOTRE TERMINAL

CONNEXION PARTIE CORDON RCA (VIDEO, AUDIO) et S/PDIF

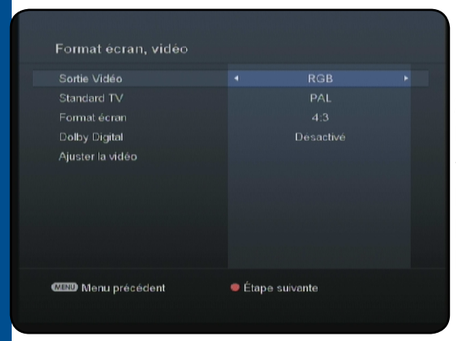
Chaîne HIFI ou Amplificateur S/PDIF

Remarque importante : Lorsque vous enregistrez sur ce type de produit, il ne faut pas oublié de préciser sur l'appareil qui enregistre de bien sélectionner la source AV ou EXT. (Pour enregistrer la prise péritel et non le tuner même de l'appareil).
En revanche, lorsque vous enregistrez les chaînes hertziennes analogiques, il faut préciser le numéro de la chaîne. (Pour TF1, N°1…)

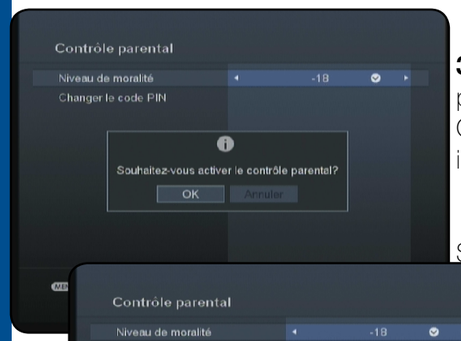
Ce menu a pour but de vous guidez durant le 1er démarrage de votre terminal. Suivez les différentes étapes décrites ci-dessous :



1) C'est le 1er écran qui s'affichera sur votre terminal. Vous pouvez régler sur cet écran différents paramètres comme la langue, l'audio et les sous-titres...
Utilisez les touches ▼▲ pour changer de paramètres et les touches ◄► pour modifier les différentes valeurs.
Lorsque vos réglages sont terminés, appuyez sur la touche **F1** pour passer à l'étape suivante.

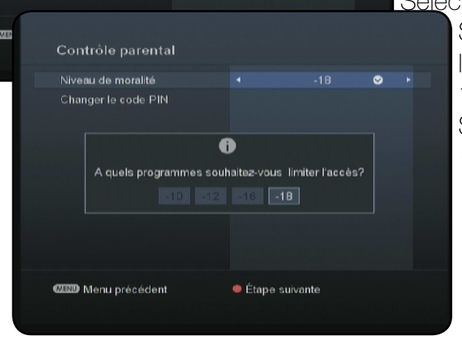


2) Ce 2ème écran permet de régler la partie vidéo.
Utilisez les touches ▼▲ pour changer de paramètres et les touches ◄► pour modifier les différentes valeurs.
Lorsque vos réglages sont terminés, appuyez sur la touche **F1** pour passer à l'étape suivante ou appuyez sur la touche **MENU** pour revenir au menu précédent.



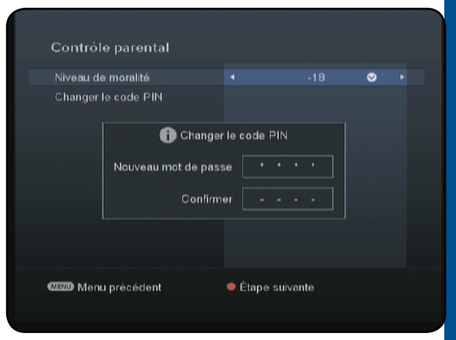
3) Ce 3ème écran permet d'activer ou non le verrouillage parental.
Cette option permet d'empêcher la visualisation de programme interdit de -12 à -18 ans.

Sélectionnez **OK** ou Annuler et validez avec la touche **OK**.



Si vous sélectionnez **OK**, un 4ème écran vous donnera la possibilité de choisir parmi 4 propositions différentes (-10 ans, -12 ans, -16 ans ou -18 ans)
Sélectionnez l'option de votre choix avec les touches ◄► et validez avec la touche **OK**.

D. 1ère INSTALLATION

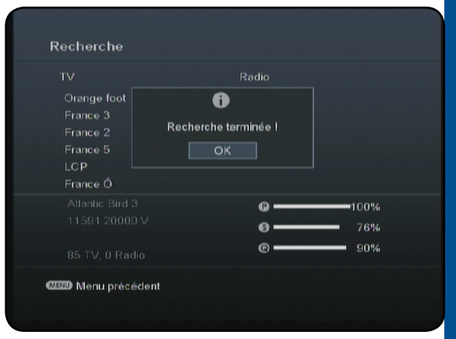


4) Ce 5ème écran, Il vous faudra ensuite entrer un nouveau mot de passe puis le confirmer.
Utilisez pour cela les touches numériques de votre télécommande.

PS : Le mot de passe 0000 étant interdit, vous devrait donc en saisir un différent.

5) Ce 6ème écran permet d'effectuer la recherche des chaînes.
Il est impératif que votre parabole soit orientée sur le satellite **ATLANTIC BIRD 3 à 5° OUEST** pour effectuer la 1ère recherche. Dans le cas où votre parabole est orientée sur un autre satellite, tourner la doucement jusqu'à ce que la barre nommée **Q** (Qualité) soit au moins supérieure à **70%**.

Le paramètre DiSEqC 1.0 permet de sélectionnez le DiSEqC en fonction de votre installation. (Si vous possédez par exemple une double tête avec un commutateur.
Si les réglages par défaut qui apparaissent dans cette fenêtre sont corrects, il ne vous reste plus qu'à appuyer sur la touche **F1** pour lancer la recherche des chaînes.
Sinon effectuer les réglages de votre choix en utilisant les touches ◄►.



Lorsque la recherche des chaînes est terminée (Barre de progression à 100%), appuyez sur la touche **OK** pour mémoriser les chaînes réceptionnées.

Il faudra enfin sélectionner le bouquet de votre choix en fonction de votre terminal. Vous pourrez sélectionner parmi les options ci-dessous :

*** Fransat SD Atlantic Bird 3** (Si votre terminal est simple définition)
*** Fransat HD Atlantic Bird 3** (Si votre terminal est haute définition)

Votre terminal étant un simple définition, sélectionnez l'option 1 (FRANSAT SD) en validant avec la touche OK.

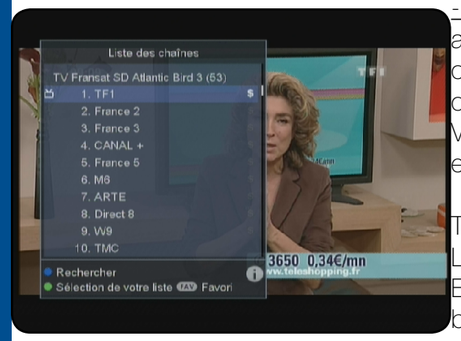
Le terminal aura alors recherché la totalité des chaînes du bouquet FRANSAT.

Il affichera ensuite la 1ère chaîne de la liste comme sur la photo ci-contre.

E.1) Sélectionner 1 chaîne

3 méthodes sont disponibles

-->Directement avec les touches numériques [0 à 9] : Il suffit d'appuyer sur le N° de la chaîne que vous désirez visualiser et d'appuyer sur la touche **OK.**
Si vous n'appuyez pas sur la touche **OK**, le changement s'effectuera automatiquement après 5secondes.
-->Avec les touches CH▼CH▲ ou ▼▲ : Appuyez sur l'une de ces touches pour changer de chaîne en zappant.



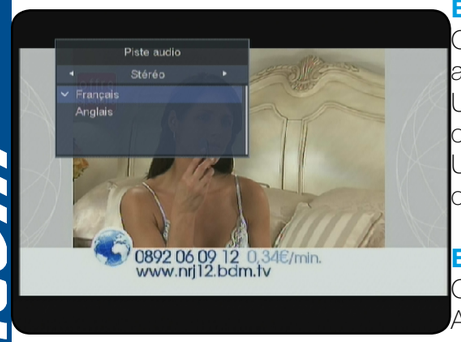
--> Avec la liste des chaînes : Appuyez sur la touche **OK** pour afficher la liste totale des chaînes. Vous pouvez déplacer le curseur avec les touches ▼▲ pour effectuer votre sélection de chaîne puis validez avec la touche **OK**.
Vous verrez apparaître l'image en arrière plan de votre liste. Pour enlever l'affichage de la liste, appuyez sur la touche **EXIT**.

Touche **F1** : Permet de faire un tri de la liste des chaînes.
La liste est triée à l'origine selon l'ordre de classement prévu.
En appuyant sur cette touche, la liste sera triée par ordre alphabétique décroissant.

Touche **F3** : Permet d'afficher soit toutes les chaînes gratuites soit toutes les chaînes payantes.

Touche **F2** : Permet d'effectuer une recherche de chaîne parmi la liste totale des chaînes. Il suffit pour cela d'indiquer les 1ères lettres de la chaîne à rechercher à l'aide des touches numériques de votre télécommande.

Touche **INFO** : Permet d'afficher les informations de la chaîne sélectionnée comme la fréquence...



E.2) La touche «AUDIO»

Cette touche permet de basculer entre les différents mode audio disponibles.
Utilisez les touches ▼▲ pour sélectionner la langue de votre choix puis validez avec la touche **OK**.
Utilisez les touches ◄► pour changer de mode. Vous aurez le choix entre **STEREO, GAUCHE, DROITE** ou **MONO**.

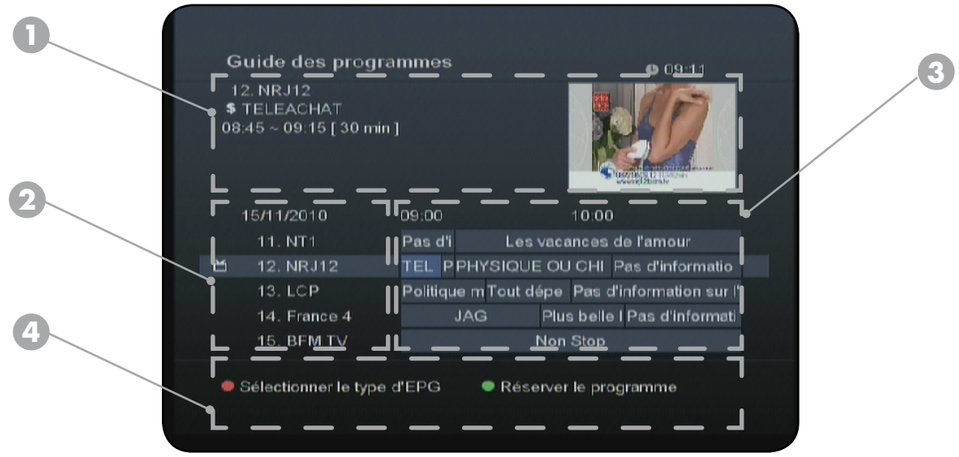
E.3) La touche «Sous-titres»

Cette touche permet de faire la sélection des sous-titres.
Appuyez sur la touche Sou-titres, puis utilisez les touches ▼▲ pour faire votre sélection et validez avec la touche **OK**.

E.4) La touche «TEXT»

Cette touche permet d'afficher le TELETEXT si celui-ci est disponible.
Appuyez sur la touche **TEXT**, vous pourrez alors voir le TELETEXT s'affiché.
Sinon, le message «**Pas de Teletext**» s'affichera.

E.5) La touche «GUIDE»

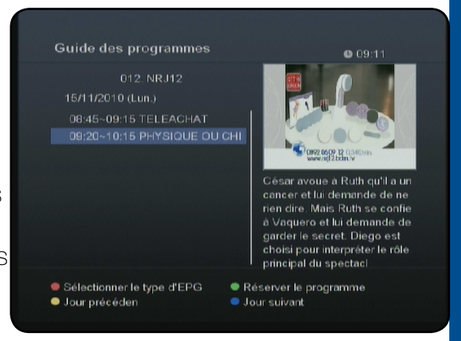


Elle permet d'affiche les données EPG si celle-ci sont disponibles. Pour cela, appuyez sur la touche **GUIDE**, vous verrez apparaître le menu ci-contre.

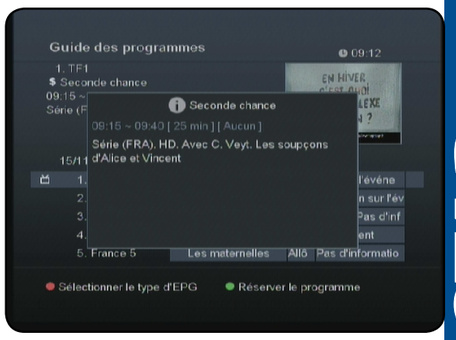
Dans la partie haute de l'écran (1) , vous pourrez voir apparaître les informations suivantes :
*** l'aperçu en image de la chaîne sélectionnée**
*** Nom du programme sélectionné**
*** Heure de début et de fin du programme**

Sur la partie de gauche (2), vous pourrez voir la date ainsi que la liste des chaînes. Utilisez les touches ▼▲ pour déplacer le curseur dans la liste des chaînes.

Sur la partie de droite (3), vous pourrez voir la totalité des programmes pour les différentes chaînes.
Utilisez les touches ◄► pour changer dans les heures des programmes.


Guide des programmes
09:11
012. NRJ12
15/11/2010 (Lun.)
08:45~09:15 TELEACHAT
09:20~10:15 PHYSIQUE OU CHI
César avoue a Ruth qu'il a un cancer et lui demande de ne rien dire. Mais Ruth se confie à Vaquero et lui demande de garder le secret. Diego est choisi pour interpréter le rôle principal du spectacl
Sélectionner le type d'EPG
Réserver le programme
Jour précéden
Jour suivant

Sur la partie basse (4), vous pourrez voir les différentes touches de fonctions.
Touche F1 vous permet de sélectionner un autre affichage des données EPG.
Touche F2 permet de créer une réservation sur le programme sélectionné.

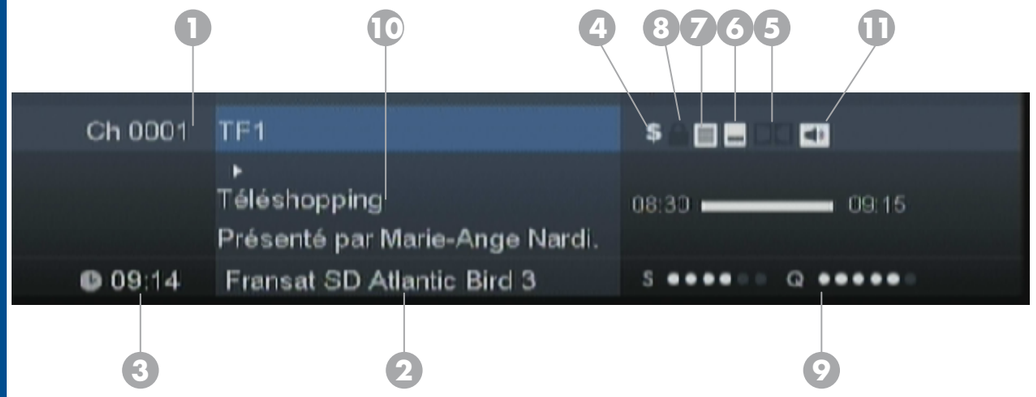


Après avoir sélectionné le programme de votre choix avec les touches ◄►, appuyez sur la touche **INFO** pour voir apparaître le détail de celui-ci.
Pour enlever les détails du programme, appuyez de nouveau sur la touche **INFO**.

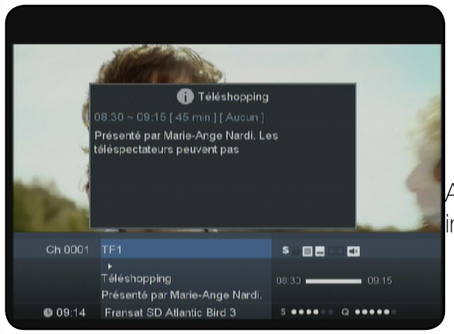
E. UTILISATION QUOTIDIENNE

E.6) La touche INFO

Cette touche permet d'afficher toutes les informations relatives à la chaîne sélectionnée. Appuyez 1 fois sur la touche **INFO** pour afficher ce bandeau d'information.



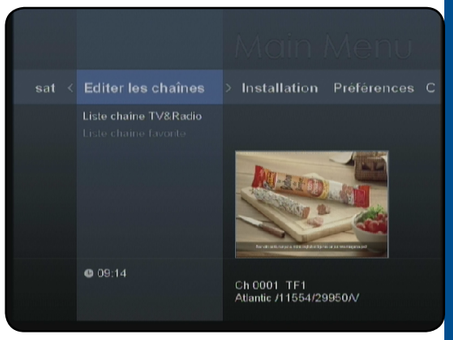
1. Numéro de la chaîne ainsi que le nom.
2. Le nom du satellite avec le transpondeur de la chaîne (Fréquence...)
3. L'heure actuelle
4. Logo indiquant si le programme nécessite une carte pour pouvoir le décrypter.
5. Logo indiquant si de l'audio numérique est disponible.
6. Logo indiquant si des sous-titres sont disponibles.
7. Logo indiquant la présence de TELETEXT.
8. Logo indiquant que la chaîne est verrouillée.
9. Barre de signal indiquant l'état de votre réception
10. Indique le programme en cours.
11. Indique la progression du programme en cours.



Appuyez une 2ème fois sur la touche **INFO** pour afficher les informations supplémentaires de la chaîne sélectionnée.

F. PRESENTATION DU MENU

Le menu du terminal se compose de 6 sous-menus :



I. **Editer les chaînes**
II. **Installation**
III. **Préférences**
IV. **Carte à puce**
V. **Jeux**
VI. **Via Eutelsat**

Dans l'ensemble du menu, la touche **OK** vous permettra de valider vos sélections, les touches ▼▲ vous permettront de naviguer sur les différents paramètres et les touches ◄► de les modifier. Les touches **EXIT** ou **MENU** permettent de revenir au menu précédent au de sortir complètement du menu.

I. EDITER LES CHAINES

I.1) Liste chaînes TV&Radio

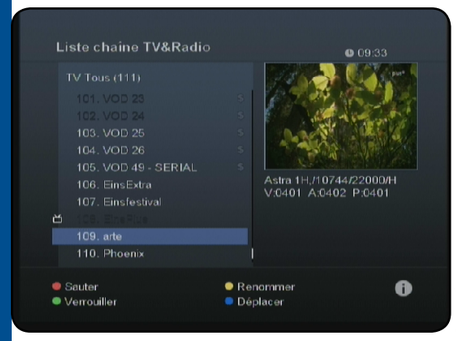
1. Liste des chaînes. Utilisez les touches ▼/▲.
2. Ecran d'affichage de l'image pour la chaîne sélectionnée.
3. Fonctions disponibles. Utilisez les touches **F1, F2, F3 et F4** pour changer de fonction.
4. Information sur la fréquence de la chaîne sélectionnée.

Dans ce menu, vous pourrez effectuer diverse opérations sur la liste des chaînes comme : Supprimer, Renommer, Verrouiller ou même Sauter une chaîne.

Remarque : Si la liste sélectionnée est la liste FRANSAT, la seule fonction disponible sera Verrouiller.

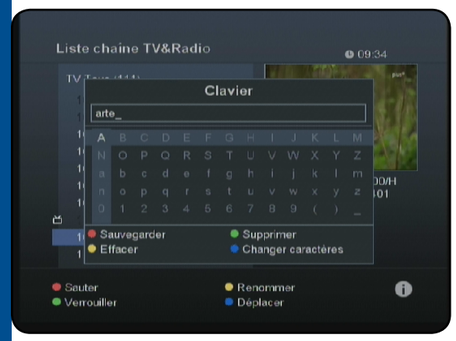
En revanche, si vous avez sélectionné la liste totale avec la touche **FAV** en dehors du menu, les touches ci-contre auront pour fonctions :

- **Touche F1 (Sauter)** : Permet de passer la/les chaînes sélectionnées.
- **Touche F2 (Verrouiller)** : Permet de verrouiller la/les chaînes que vous aurez sélectionné.
- **Touche F3 (Renommer)** : Permet de renommer la chaîne sélectionnée.
- **Touche F4 (Déplacer)** : Permet de déplacer la chaîne sélectionnée à l'endroit désiré.



I.1.a) Sauter une chaîne

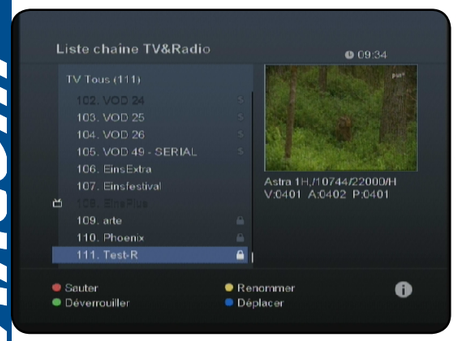
Cette fonction permet de passer la/les chaînes sélectionnées. Il suffit de sélectionner les chaînes que vous désirez passer avec les touches ▼▲ puis d'appuyer sur la touche **F1**. Cela permet de passer les chaînes que vous ne désirez pas voir lorsque vous changez de chaîne sans pour autant les supprimer.
(**Exemple** : Vous désirez passer de la chaîne N°9(W9) à la N°12(NRJ12), il faudra sélectionner les chaînes N°10 et 11)
Vous pourrez constater que le nom de la chaîne apparaîtra grisé.
PS : Pour enlever le saut sélectionné sur une chaîne, suivez la procédure depuis le début.



I.1.b) Renommer une chaîne

Cette fonction permet de renommer la chaîne sélectionnée grâce à un tableau de caractères.
Pour cela, placez votre curseur sur la chaîne que vous désirez renommer avec les touches ▼▲ puis appuyez sur la touche **F3** de votre télécommande**.**
Vous pourrez voir apparaître un tableau de caractères, utilisez les touches ▼▲◄► pour déplacer le curseur et la touche **OK** pour valider les lettres sélectionnées.

La touche **F1** permet de sauvegarder le nouveau nom de votre liste.
La touche **F2** permet de supprimer 1 caractère de la droite vers la gauche.
La touche **F3** permet de supprimer l'intégralité du nom de la chaîne.
La touche **F4** permet de changer de caractères.
1 fois validé, vous pourrez constaté que le nom de la chaîne a bien été modifié.



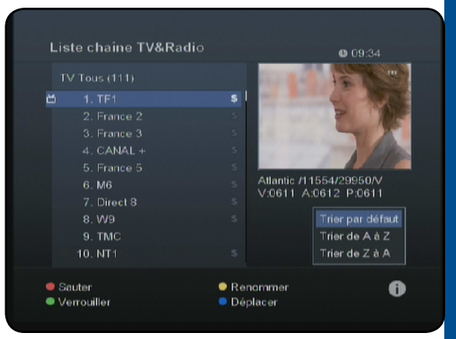
I.1.c) Bloquer une chaîne

Cette fonction permet de bloquer la/les chaînes sélectionnées.
Pour cela, placez votre curseur sur la chaîne que vous désirez bloquer avec les touches ▼▲ puis appuyez sur la touche **F2** de votre télécommande**.**
Vous pourrez voir apparaître un logo sur la droite du nom de la chaîne.
Pour déverrouiller 1 chaîne, il suffit de placer votre curseur sur la chaîne que vous désirez débloquer avec les touches ▼▲ puis appuyez sur la touche **F2** de votre télécommande**.** Le logo disparaîtra.
Remarque : Les chaînes sélectionnées comme bloquer ne le seront définitivement qu'à partir du moment ou dans le menu **Préférences/Contrôle parental**, le paramètre **Activer blocage chaînes** est actif.

I.1.d) Déplacer une chaîne

Cette fonction permet de déplacer la chaîne sélectionnée à l'endroit désiré. Pour cela, sélectionnez la chaîne à déplacer avec les touches ▼▲ puis appuyez sur la touche **F4** de votre télécommande.
Vous pourrez voir apparaître un symbole sur la droite du nom de la chaîne. Il ne vous reste plus qu'à la déplacer à l'endroit désiré avec les touches ▼▲ et valider la position avec la touche **OK**.
Vous pouvez remarquer que la chaîne a repris le N° de la nouvelle position.

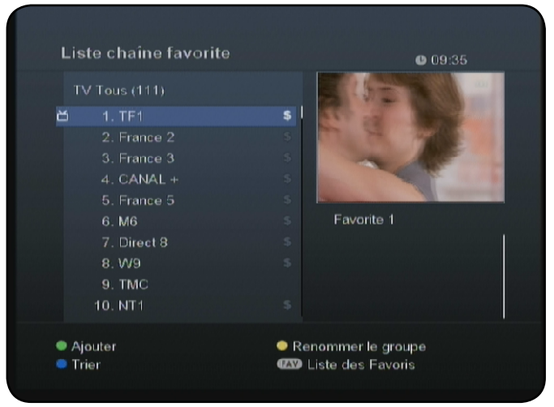
I.1.e) Trier la liste des chaînes



Cette fonction permet de trier la liste de vos chaînes.
Pour cela, appuyez sur la touche **INFO**. Vous verrez apparaître une fenêtre avec différents types de tri possible.
Vous aurez le choix entre Trier par défaut, Trier de A - Z et Trier de Z - A.
Faites votre sélection avec les touches ▼▲ puis validez avec la touche **OK**. La liste sera alors instantanément triée.

Trier de A - Z : Permet de réaliser un tri des chaînes par ordre alphabétique
Trier de Z - A : Permet de réaliser un tri des chaînes par ordre décroissant
Trier par défaut : Permet de replacer la liste des chaînes comme elle était au départ avant modification.

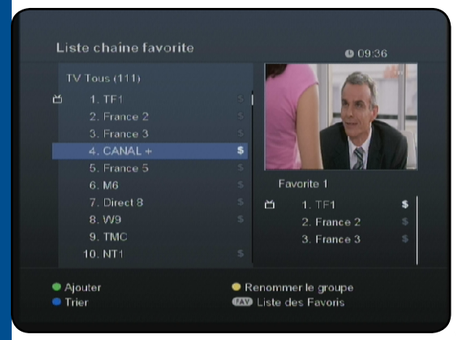
I.2) Liste chaîne favorite



Ce menu est séparé en 3 parties :

1. La liste des chaînes (Partie gauche de l'écran)
2. La liste des chaînes favorites (Partie droite de l'écran)
3. Les touches de fonction. (Partie basse de l'écran)

I. EDITER LES CHAINES

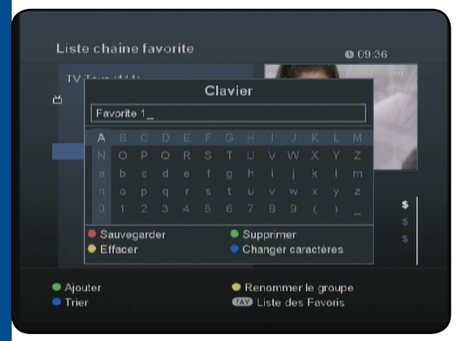


I.2.a) Ajouter 1 chaîne

Cette fonction permet d'ajouter la/les chaînes sélectionnées dans la liste favorite de votre choix.
Sélectionnez tout d'abord la liste favorite désirée en appuyant sur la touche **FAV,** faites votre sélection avec les touches ▼▲ puis validez avec la touche **OK**.
Déplacez ensuite le curseur sur les différentes chaînes à ajouter puis appuyez sur la touche **F2**. Vous pourrez constaté que la chaîne sera copiée sur la partie droite de l'écran dans la liste favorite sélectionnée.
Vous pouvez à tout moment changer de liste favorite en appuyant sur la touche **FAV** de votre télécommande.

8 listes favorites sont disponibles au total.

Vous pouvez également retiré une chaîne favorite. Pour cela déplacez votre curseur sur la partie droite de l'écran avec la touche ► puis sélectionnez la chaîne à retirer avec les touches ▼▲ et validez avec la touche **F1**.
PS : La chaîne sera supprimée uniquement de la liste favorite.
Vous pouvez également déplacer une chaîne dans la liste favorite. IL suffit pour cela



I.2.b) Renommer la liste

Cette fonction permet de renommer vos listes favorites plutôt que de garder comme nom FAVORITE1....
Sélectionnez tout d'abord la liste favorite désirée en appuyant sur la touche **FAV,** faites votre sélection avec les touches ▼▲ puis validez avec la touche **OK**.
Appuyez ensuite sur la touche **F3**, vous pourrez voir apparaître un tableau de caractères pour renommer votre liste. Utilisez les touches ▼▲◄► pour déplacer le curseur et la touche **OK** pour valider les lettres sélectionnées.
La touche **F1** permet de sauvegarder le nouveau nom de votre liste.
La touche **F2** permet de supprimer 1 caractère de la droite vers la gauche.
La touche **F3** permet de supprimer l'intégralité du nom de la chaîne.
La touche **F4** permet de changer de caractères.
1 fois validé, vous pourrez constaté que le nom de la liste a bien été modifié.

I.2.c) Trier les chaînes

Cette option vous permet de trier la liste totale des chaînes. Pour cela, appuyez sur la touche **F4** puis sélectionnez l'option de votre choix et validez avec la touche **OK**.
*** Trier par défaut** : Restaure la liste telle qu'elle était avant le tri.
*** Trier de A-Z** : Effectue un tri par ordre alphabétique de A-Z
*** Trier de Z-A** : Effectuer un tri ordre alphabétique de Z-A.

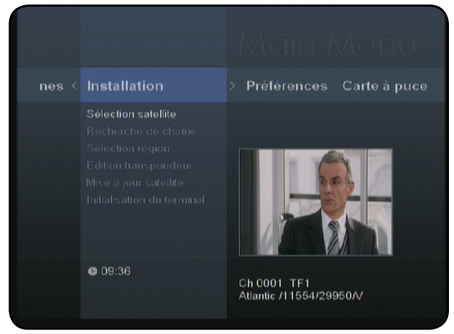
I.2.d) Déplacer la chaîne

Vous pouvez également dans cette liste favorite, déplacer les chaînes comme vous l'entendez. Pour cela, placez votre curseur dans la liste favorite, sélectionnez la chaîne que vous désirez déplacé, puis appuyez sur la touche **F4**.
Vous pourrez voir apparaître 2 petites flèches sur la gauche du nom de chaîne. Déplacez alors la chaîne à l'endroit désiré avec les touches ▼▲ puis validez la position avec la touche **F4**.
Procédez de la même manière pour toutes les autres chaînes à déplacer.

II. INSTALLATION

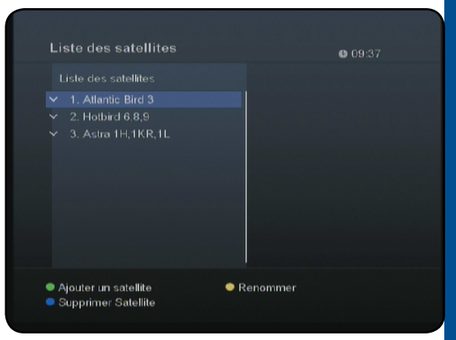
C'est dans ce menu que vous pourrez effectuer tous les réglages liés à la recherche des chaînes, mise à jour logiciel, initialisation usine.... Ce menu est divisé est 6 sous-menus qui sont les suivants :

1. **Sélection satellite**
2. **Recherche de chaîne**
3. **Sélection région**
4. **Edition transpondeur**
5. **Mise à jour satellite**
6. **Initialisation du terminal**



II.1) Sélection satellite

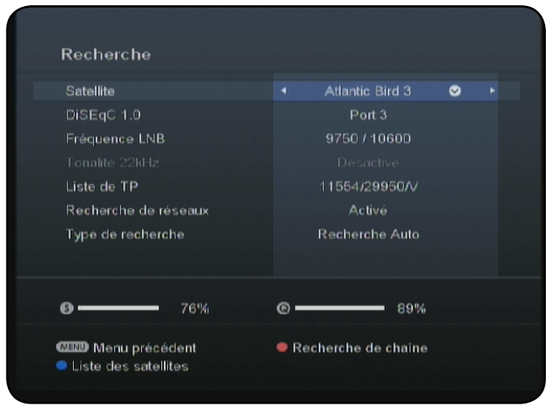
Ce menu vous permet de sélectionner d'autres satellites afin d'effectuer des recherches de chaînes uniquement pour recevoir les chaînes diffusées en clair.
Pour cela, utilisez les touches ◄►▼▲ pour déplacer le curseur puis appuyez sur la touche **OK** pour sélectionner les différents satellite.



La touche **F2** permet d'ajouter un nouveau satellite qui ne serait pas dans la liste.
La touche **F4** permet de supprimer un satellite.
Attention : Lorsqu'un satellite est supprimé, toutes les chaînes, fréquences...seront aussi définitivement supprimées.
La touche **F3** permet de renommer un satellite avec un tableau de caractères.

II.2) Recherche de chaîne

Ce menu vous permet d'effectuer une recherche automatique des chaînes du satellite de votre choix.
Il faudra au préalable avoir sélectionner un ou plusieurs satellites dans le menu «**Sélection satellite**».



Satellite : Ce paramètre est permet de sélectionner le satellite pour lequel vous désirez effectuer une recherche automatique. Utilisez les touches ◄► pour modifier ce paramètre et sélection celui de votre choix.

DiSEqC 1.0 : Ce paramètre permet de régler la commutation DiSEqC de votre installation. Vous pouvez en réglant ce paramètre commuter une parabole équipée d'une tête MONOBLOC ou d'un commutateur DiSEqC avec 2 têtes simples. Il suffit de sélectionner le N° de port correspondant à votre installation. Utilisez les touches ◄► pour modifier ce paramètre.

Fréquence LNB : Si votre installation est récente, votre LNB est de type universelle et donc utilise les fréquence **9750/10600** (Réglage par défaut). En revanche, si votre tête est ancienne (Avant 2001), il faudra utiliser une autre fréquence parmi celles proposées pour ce paramètre.
Pour cela, utilisez les touches ◄► pour sélectionner la fréquence de votre LNB.
Info : La LNB (Low Noise Block-Converter) est en fait la tête de réception située sur le devant de votre parabole qui permet de réceptionner le signal satellite.

Commutateur 22KHz : Ce paramètre permet d'activer ou non le signal de commutation 22KHz. Il est par défaut réglé sur Arrêt. Pour changer ce paramètre, utilisez les touches ◄►.

Liste des TP : Ce paramètre permet de sélectionner un transpondeur (1 fréquence) bien précis et d'en faire la recherche en mode recherche manuelle. Utilisez les touches ◄►pour changer de transpondeur. Pour accéder directement à la partie «**Edition transpondeur**», placez le curseur sur ce paramètre puis appuyez sur la touche **F4** de votre télécommande.

Recherche du réseau : Cette fonction lorsqu'elle est active, permet de rechercher les chaînes suivant une table NIT (Network Information Table). Donc de trouver davantage de chaînes par rapport aux fréquences entrées dans votre terminal. Vous aurez le choix entre **Activé** ou **Désactivé**.

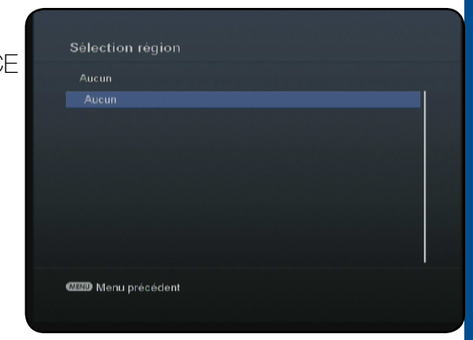
Type de recherche : Vous pouvez sélectionner le type de recherche que vous désirez effectuer. Utilisez pour cela les touches ◄►.
Recherche auto : Permet de rechercher la totalité des chaînes TV et radios qui sont diffusées sur le satellite sélectionné.
Recherche manuelle : Permet de rechercher uniquement les chaînes du transpondeur sélectionné sur le paramètre «**Listes des TP**».

La touche **F4** permet d'afficher la liste des satellites.

Lorsque tous vos réglages sont terminés, appuyez sur la touche **F1** pour lancer la recherche des chaînes.
Remarque : Si la barre de qualité de réception est à 0%, vous ne pourrez pas lancer la recherche des chaînes.

Lorsque la recherche des chaînes est terminée, appuyez sur la touche OK pour mémoriser et revenir au menu précédent.

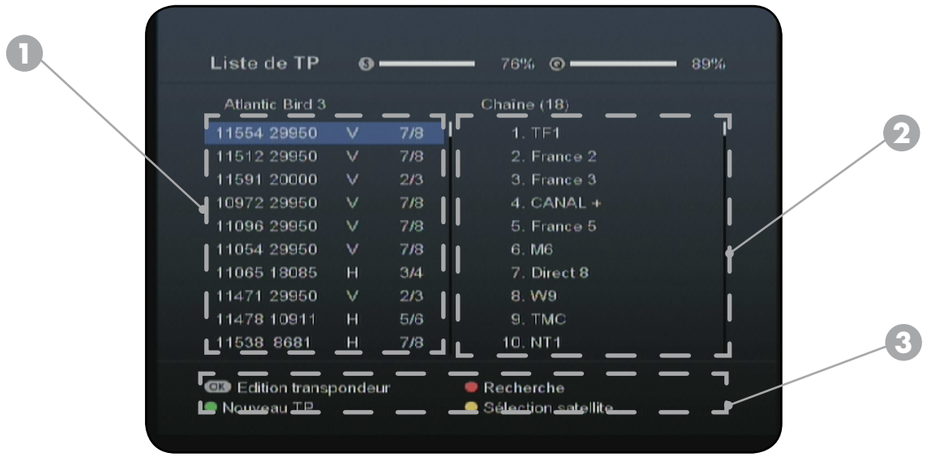
II.3) Sélection région



Ce menu permet de faire votre sélection sur la chaîne FRANCE 3 régionale.
Sélectionnez la chaîne FRANCE 3 régionale de votre choix avec les touches ▼▲puis appuyez sur la touche **OK** pour valider votre sélection.
Cette chaîne sera ainsi utilisée pour la chaîne N° 3 de votre liste totale de chaînes.

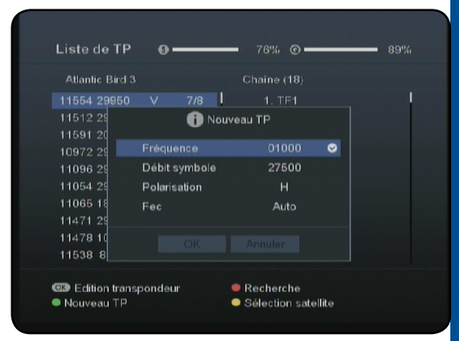
II.4) Edition transpondeur

Ce menu vous permet d'effectuer les opérations sur la liste des transpondeurs (Edition, ajout, recherche....)



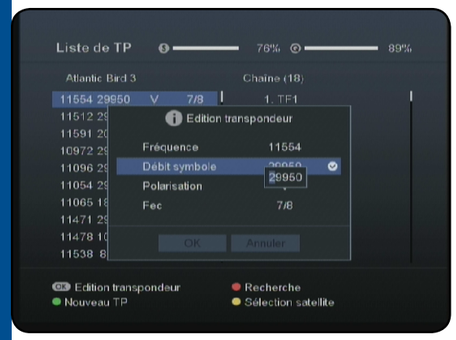
1. Liste des transpondeurs. Utilisez les touches ▼▲pour effectuer votre sélection.
2. Liste des chaînes issues du transpondeur sélectionné. Appuyez sur la touche ► pour passer sur la partie droite de l'écran et utilisez les touches ▼▲pour visualiser toutes les chaînes ce celui-ci.
3. Toutes les fonctions disponibles.

Nouveau TP : Cette fonction permet d'ajouter 1 nouveau transpondeur qui n'est pas présent dans la liste totale de votre terminal. Pour cela, appuyez sur la touche **F2** pour afficher la fenêtre d'ajout de nouveau transpondeur.



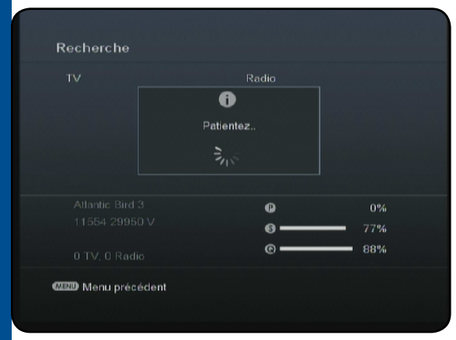
Vous pouvez obtenir des informations sur les transpondeurs sur le site **www.telesatellite.com**
Fréquence, Débit symbole, Polarisation et FEC : Utilisez les touches numérique **[0-9]** pour indiquer les valeurs de votre choix.

Une fois les données du transpondeur indiquées, placez le curseur sur **OK** et validez avec la touche **OK**. Le transpondeur sera alors mémorisé.



Modifier TP : Cette fonction vous permet de sélectionner un transpondeur que vous désirez modifier.
Utilisez pour cela les touches ▼▲ pour faire votre sélection puis appuyez sur la touche **OK**.
Vous pourrez constaté que les chaînes correspondantes s'affichent dans la colonne de droite.
Une fenêtre s'affiche alors dans laquelle vous pourrez modifier tous les paramètres du transpondeur sélectionné.

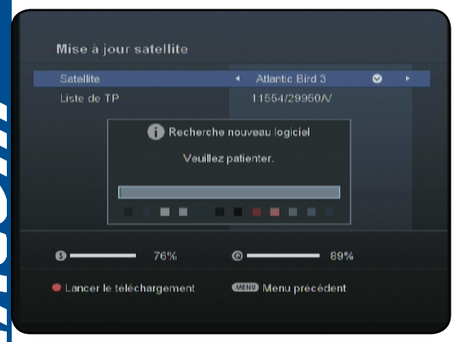
Fréquence, Débit symbole, Polarisation et FEC : Utilisez les touches ▼▲pour sélectionner le paramètre puis les touches numériques de votre télécommande pour indiquer les différentes valeurs.
Une fois les données du transpondeur modifiées, placez le curseur sur **OK** et validez avec la touche **OK**.



Recherche : Cette fonction permet de rechercher toute les chaînes du transpondeur sélectionné.
Pour cela, sélectionnez le transpondeur de votre choix avec les touches ▼▲ puis appuyez sur la touche **F1** pour lancer la recherche.
Lorsque la recherche est terminée, appuyez sur la touche **OK** pour revenir au menu précédent.

Sélection satellite **:** Cette fonction permet de sélectionner le satellite pour lequel vous désirez voir apparaître la liste des transpondeurs et effectuer des recherche de chaînes.
Il suffit pour cela d'appuyez sur la touche **F3** de votre télécommande puis de sélectionner le satellite avec les touches ▼▲ et enfin de valider avec la touche **OK**.

Vous remarquerez qu'après la sélection du nouveau satellite, la liste des transpondeurs a changée automatiquement.



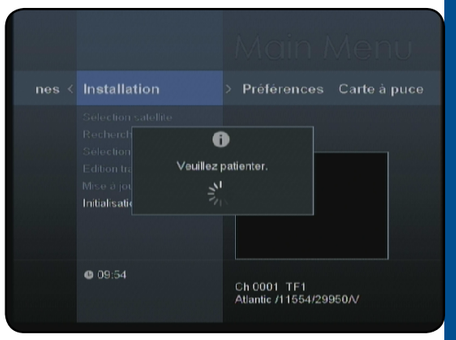
II.5) Mise à jour satellite

Ce menu vous permet d'effectuer la mise à jour logiciel de votre terminal si celle-ci est disponible en téléchargement via le satellite **ATLANTIC BIRD 3**.
Pour cela, appuyez sur la touche **F1** pour démarrer la recherche et téléchargement de cette nouvelle mise à jour.
Durant cette procédure, vous pourrez voir apparaître une barre de progression qui débutera à 0% pour s'arrêter à 100% pour vérifier la présence d'un nouveau logiciel.
Si aucun logiciel n'est disponible, vous pourrez voir le message «**Aucun nouveau logiciel**».

En revanche si un nouveau logiciel est disponible, appuyez sur la touche **OK** pour lancer le transfert.
IMPORTANT : **Durant cette période de téléchargement, il est impératif de ne surtout pas couper du secteur votre terminal. Cela pourrait engendrer des dommages irréparables!**

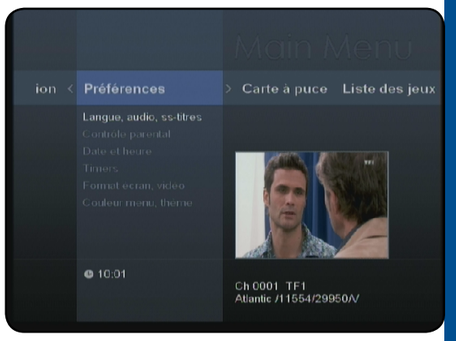
II.6) Initialisation usine

Cette fonction a pour but d'initialiser votre terminal. Cela implique que toutes les données, réglages... que vous aurez pu effectués dans celui-ci seront définitivement supprimés!
Pour valider cette manipulation, entrez votre mot de passe.
Le terminal redémarrera de lui même après quelque instant.
Si vous ne voulez plus revenir aux réglages d'usine, appuyez sur la touche **EXIT** pour annuler.



III. PREFERENCES

C'est dans ce menu que vous pourrez effectuer tous les réglages liés au terminal comme langue d'affichage du menu, le contrôle parental, la date et heure... Ce menu est divisé est 6 sous-menus qui sont les suivants :



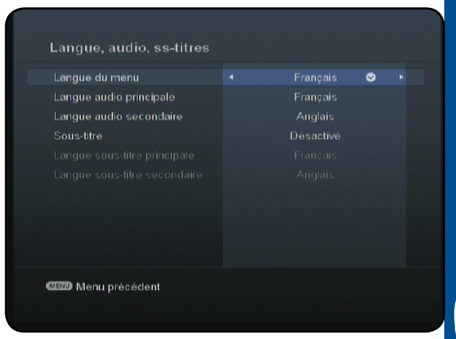
1. **Langue, audio,ss-titres**
2. **Contrôle parental**
3. **Date et heure**
4. **Timers**
5. **Format écran, vidéo**
6. **Couleur menu, thème**

III.1) Langue, audio et sous-titres

C'est dans ce menu que vous pourrez régler la langue d'affichage de votre menu, la langue audio principale, les sous-titres.....

Langue du menu : Permet de régler la langue d'affichage du menu du terminal. Plusieurs langues différentes sont disponibles. Utilisez les touches ◄► pour changer ce paramètre.

Langue audio principale : Permet de régler la langue audio principale du terminal. De nombreux langages sont disponibles. Utilisez les touches ◄► pour changer ce paramètre.



Langue audio secondaire : Permet de régler la langue audio secondaire du terminal. De nombreux langages sont disponibles. Utilisez les touches ◄► pour changer ce paramètre.

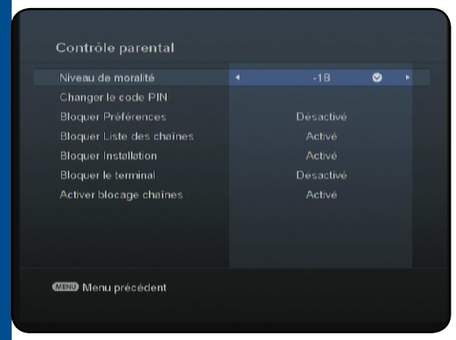
Sous-titres : Permet d'activer ou non les sous-titres pour toutes les chaînes.
Activé : Les sous-titres sont actifs.
Désactivé : Les sous-titres sont inactifs.
Utilisez les touches ◄► pour changer ce paramètre.

Langue sous-titre principale : Permet de régler la langue principale des sous-titres du terminal. De nombreux
langages sont disponibles. Utilisez les touches ◄► pour changer ce paramètre.

Langue sous-titre secondaire: Permet de régler la langue secondaire des sous-titres du terminal. De nombreux langages sont disponibles. Utilisez les touches ◄► pour changer ce paramètre.

III.2) Contrôle parental

C'est dans ce menu que vous pourrez régler le mot de passe de votre terminal, le niveau de moralité.... Pour accéder à ce menu, il faudra indiquer votre mot de passe.



Niveau de moralité : Cette fonction permet de régler le niveau de moralité de votre terminal. Cela signifie que si 1 programme est diffusé avec un niveau de moralité, vous pouvez empêcher l'accès à ceux-ci en réglant le niveau.

4 choix sont disponibles : **-10 ans, -12 ans, -16 ans et -18 ans**.
Utilisez les touches ◄► pour modifier ce paramètre.

Changer le code pin : Cette fonction permet de modifier le mot de passe par défaut de votre terminal.
Il suffit pour cela de placer le curseur sur l'onglet «**Changer le code pin**» puis d'appuyer sur la touche **OK**.
Indiquez ensuite votre nouveau mot de passe à 4 chiffres puis confirmez-le.
Votre mot de passe sera alors modifié.
Attention : Si vous oubliez votre mot de passe, il n'y aura aucune autre solution que de nous retourner votre terminal en usine.

Bloquer «Préférences» : Ce paramètre lorsqu'il est actif permet de bloquer l'accès au menu «**Préférences**». Utilisez les touches ◄► pour changer ce paramètre.

Bloquer «Liste des chaînes» : Ce paramètre lorsqu'il est actif permet de bloquer l'accès au menu «**Editer les chaînes**». Utilisez les touches ◄► pour changer ce paramètre.

Bloquer «Installation» : Ce paramètre lorsqu'il est actif permet de bloquer l'accès au menu «**Installation**». Utilisez les touches ◄► pour changer ce paramètre.

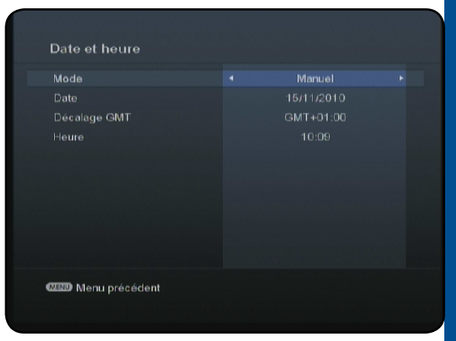
Bloquer le terminal : Ce paramètre lorsqu'il est actif permet de bloquer l'accès au terminal lorsque vous le rallumez. Utilisez les touches ◄► pour changer ce paramètre.

Activer blocage chaînes : Ce paramètre lorsqu'il est actif permet de verrouiller les chaînes qui ont été sélectionnées comme bloquées dans le menu **Activer blocage chaînes**. Utilisez les touches ◄► pour changer ce paramètre.

Remarque : Tant que cette option ne sera pas active, les chaînes sélectionnées comme bloquées dans le menu **Editer les chaînes**, ne le seront jamais.

III.3) Date et Heure

C'est dans ce menu que vous pourrez régler l'heure ainsi que la date de votre terminal.



Mode : Cette fonction permet de choisir le mode de réglage de l'heure.
2 possibilités :
• **AUTO** : Cela signifie que le réglage de l'heure et de la date se fera automatique avec la réception du signal satellite. Utilisez les touches ◄►pour sélectionner ce mode.
Vous pouvez constater que tous les autres paramètres sont grisés!

• **Manuel** : Dans ce mode, il vous faudra indiquer la date, l'heure ainsi que le décalage horaire.
Utilisez les touches ◄►pour sélectionner ce mode.
Utilisez ensuite les touches numériques de votre télécommande pour indiquer la date, le décalage GMT et l'heure actuelle.

III.4) Timers

Cette fonction permet de pouvoir faire allumer ou éteindre votre terminal à heure et date indiquées.

Vous disposez de 3 possibilités dans le menu mode :
Non défini : Le timer est désactivé.
Allumer : Le timer s'allumera avec les paramètres que vous aurez indiqué.
Eteindre : Le timer s'éteindra avec les paramètres que vous aurez indiqué.

Mode «Allumer»
Chaînes : Appuyez sur la touche **OK** pour afficher la liste des chaînes puis faites votre sélection avec les touches ▼▲ et validez avec la touche **OK**.

Répétition : Utilisez les touches ◄► pour sélectionner la fréquence à laquelle vous désirez effectuer votre démarrage du terminal.
Vous aurez le choix entre «**1 fois, quotidien et hebdomadaire**»

Si vous sélectionnez **QUOTIDIEN**, vous n'aurez alors qu'à indiquer l'heure de départ.
Si vous sélectionnez **HEBDOMADAIRE**, il faudra sélectionner le jour dans le tableau avec les touches ◄► et validez votre sélection avec la touche **OK**.

Date : Utilisez les touches numérique de votre télécommande pour indiquer la date désirée. Appuyez ensuite sur la touche **OK** pour valider.

Heure de départ : Utilisez les touches numérique de votre télécommande pour indiquer l'heure de départ. Appuyez ensuite sur la touche **OK** pour valider.

Lorsque tous vos réglages sont effectués, appuyez sur la touche F1 pour mémoriser vos changements.

Mode «Eteindre»
Chaînes : Vous pourrez constaté que ce paramètre est grisé!

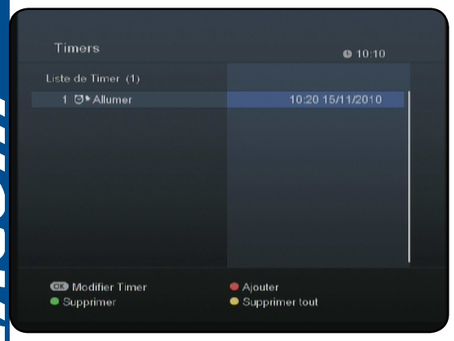
Répétition : Utilisez les touches ◄► pour sélectionner la fréquence à laquelle vous désirez effectuer votre démarrage du terminal.
Vous aurez le choix entre «**1 fois, quotidien et hebdomadaire**»

Si vous sélectionnez **QUOTIDIEN**, vous n'aurez alors qu'à indiquer l'heure de départ.
Si vous sélectionnez **HEBDOMADAIRE**, il faudra sélectionner le jour dans le tableau avec les touches ◄► et validez votre sélection avec la touche **OK**.

Date : Utilisez les touches numérique de votre télécommande pour indiquer la date désirée. Appuyez ensuite sur la touche **OK** pour valider.

Heure de départ : Utilisez les touches numérique de votre télécommande pour indiquer l'heure de départ. Appuyez ensuite sur la touche **OK** pour valider.

Lorsque tous vos réglages sont effectués, appuyez sur la touche F1 pour mémoriser vos changements.

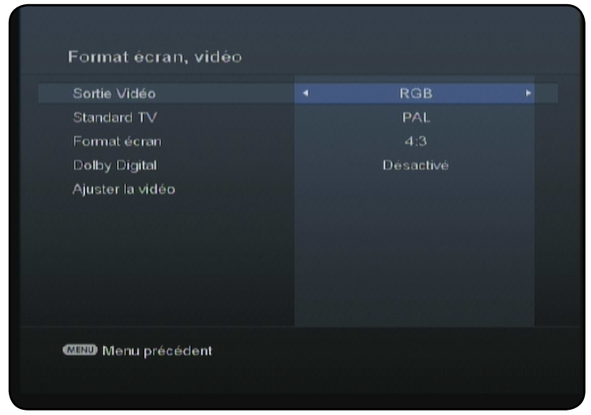


A tout moment vous pouvez voir la liste des réservations effectuées et réalisé les opérations de votre choix.
Touche F1 : Appuyez sur cette touche pour ajouter une nouvelle réservation.
Touche F2 : Appuyez sur cette touche pour supprimer la réservation de votre choix.
Touche F3 : Appuyez sur cette touche pour supprimer la totalité des réservations effectuées.
Touche OK : Appuyez sur cette touche pour éditer la réservation que vous aurez sélectionné.

PS : Pour la suppression, il faudra confirmer le message d'avertissement qui s'affichera.

III.5) Format écran, vidéo

C'est dans ce menu que vous pourrez régler le type de sortie vidéo, le modulateur UHF, la transparence du menu...



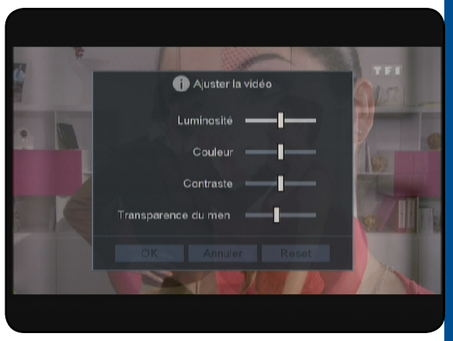
Sortie vidéo : Permet de régler le type de signal vidéo en sortie péritel. Vous aurez le choix entre **RGB et CVBS**. Utilisez les touches ◄► pour changer ce paramètre.

Standard TV : Permet de sélectionner la norme de votre téléviseur. Vous aurez le choix entre **PAL, PAL-M, NTSC, SECAM et AUTO.**
Utilisez les touches ◄► pour changer ce paramètre.

Format d'écran : Permet de sélectionner le format de votre écran. Vous aurez le choix entre **Auto, 4:3, 16:9 et centré**.
Utilisez les touches ◄► pour changer ce paramètre.

Dolby Digital (S/PDIF) : Permet d'activer ou non la sortie audio numérique de votre terminal. Il faudra pour cela avoir connecter la sortie optique du terminal à un amplificateur Home-Cinéma avec un cordon optique. (Non fournit)
Utilisez les touches ◄► pour activer ou non cette fonction.

Ajuster la vidéo : Permet d'accéder au menu du réglage de la vidéo. Vous aurez accès au réglage de la transparence, du constraste....
Appuyez sur la touche **OK** pour accéder à ce menu.
Luminosité, Couleur, Contraste, Transparence menu :
Utilisez les touches ◄►pour régler les différents paramètres.
Pour passer d'un paramètre à l'autre, utilisez les touches ▼▲.



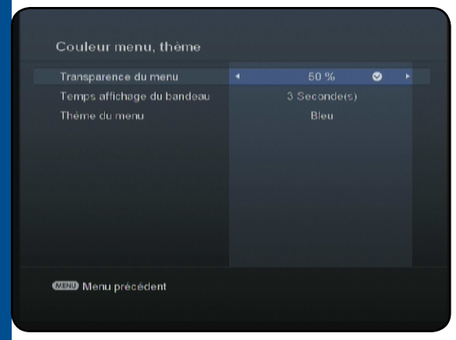
Pour revenir aux réglages par défaut de ces paramètres, placez votre curseur sur **Reset** et appuyez sur la touche **OK**.

Sinon, pour mémoriser vos changements, placez votre curseur sur le bouton OK puis appuyez sur la touche **OK**

III. PREFERENCES

III.6) Couleur menu, thème

C'est dans ce menu que vous pourrez régler la transparence de votre menu ainsi que la durée d'affichage du bandeau d'information de la chaîne.



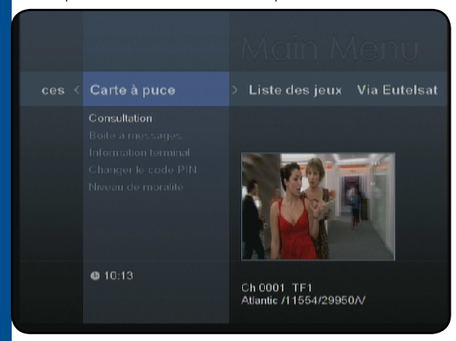
Transparence du menu : Permet de régler la transparence du menu de votre terminal. Vous pourrez régler de **10 à 100%**.
Utilisez les touches ◄► pour changer ce paramètre.

Temps affichage du bandeau : Permet de sélectionner la durée pour laquelle vous désirez afficher le bandeau d'information à chaque changement de chaîne. Utilisez les touches ◄► pour changer ce paramètre.
Vous aurez le choix entre **Toujours, 1, 5 à 30 secondes**.

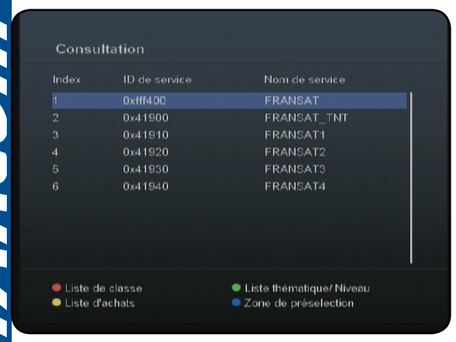
Thème du menu : Permet de sélectionner le thème d'affichage pour le menu de votre terminal. Vous aurez le choix entre les couleurs suivantes : **Bleue, Brun et vert**.
Utilisez les touches ◄► pour changer ce paramètre.

IV. CARTE

Ce menu est constitué de 5 sous-menus qui vous donneront toutes les informations concernant votre récepteur, votre carte à puce....



1. **Consultation des droits**
2. **Boite des messages**
3. **Information terminal**
4. **Changer le code PIN**
5. **Niveau de moralité**



IV.1) Consultations des droits

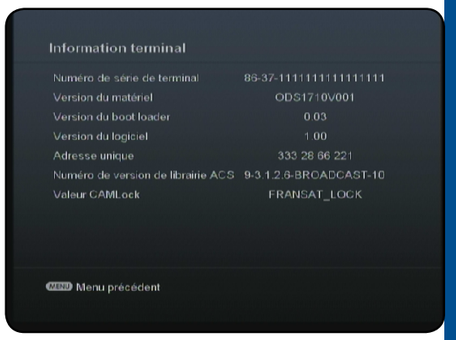
Appuyez sur la touche **OK** pour accéder aux informations des droits de votre carte à puce.
Utilisez ensuite les touches **F1** à **F4** pour accéder aux différentes consultations possibles.

IV.2) Boite des messages

Placez votre curseur sur ce paramètre avec les touches▼▲ puis appuyez sur la touche **OK** pour accéder à votre boite de message.

IV. CARTE

IV.3) Informations du terminal


Information terminal
Numéro de série de terminal 88-37-1111111111111111
Version du matériel ODS1710V001
Version du boot loader 0.03
Version du logiciel 1.00
Adresse unique 333 28 66 221
Numéro de version de librairie ACS 9-3.1.2.6-BROADCAST-10
Valeur CAMLock FRANSAT_LOCK
MENU Menu précédent

Placez votre curseur sur ce paramètre avec les touches▼▲ puis appuyez sur la touche **OK** pour accéder aux informations de votre terminal.

IV.4) Changer le code PIN

Placez votre curseur sur ce paramètre avec les touches▼▲ puis appuyez sur la touche **OK** pour accéder au code PIN de votre terminal.
Il vous faudra indiquer votre ancien code PIN puis indiquez le nouveau.
Utilisez pour cela les touches numériques **[1 à 9]** de votre télécommande.

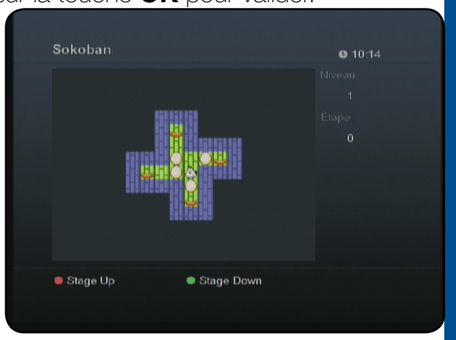
IV.5) Niveau de moralité

Placez votre curseur sur ce paramètre avec les touches▼▲ puis appuyez sur la touche **OK** pour accéder au niveau de moralité de votre terminal.
Il vous faudra indiquer votre mot de passe puis indiquez le nouveau niveau moral que vous désirez entré.
Utilisez pour cela les touches numériques **[1 à 9]** de votre télécommande.

V. JEUX

2 jeux sont disponibles dans votre terminal. (Sokoban et Tetris)
Sélectionnez le jeu désiré avec les touches ▼▲puis appuyez sur la touche **OK** pour valider.

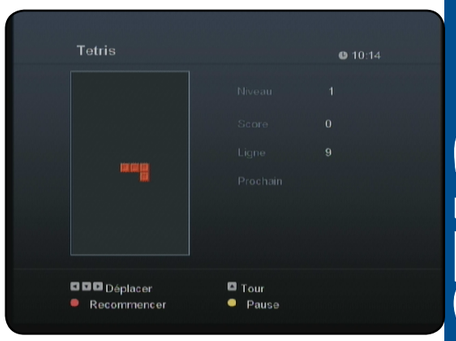
V.1) Sokoban



Le but du jeu est de déplacer les boules sur les socles. Pour cela, utilisez les touches ▼▲►◄ pour déplacer le petit bonhomme.
La touche **F1** permet d'augmenter le niveau du jeu.
La touche **F2** permet de diminuer le niveau du jeu.

La touche **MENU** permet de quitter ce jeu et de revenir au menu

V.2) Tetris



Le but du jeu étant de faire le maximum de point etr en laissant le minimum de ligne pour ne pas se laisser submerger.
Touche ▲ : Permet d'effectuer une rotation de la pièce.
Touche ◄ : Permet de déplacer la pièce vers la gauche.
Touche ► : Permet de déplacer la pièce vers la droite.
Touche ▼: Permet de faire descendre la pièce.
Touche MENU : Permet de sortir du jeu.
Touche F1 : Permet de recommencer le niveau en cours.
Touche F3 : Permet de faire une pause sur la partie en cours.

VI. VIA EUTELSAT

C'est dans cette partie du menu que vous pourrez connaître toutes les informations de votre terminal. Vous pourrez voir les informations suivantes :

Satellite : Indique le nom du satellite
N° de série du terminal : Indique de numéro de série de votre terminal.
Version matériel : Indique la version de la carte mère de votre terminal.
Version logicielle : Indique la version de logiciel de votre terminal.
Version logicielle ACS : Indique la version de logiciel ACS

VII. QUESTIONS FREQUENTES

FONCTIONNEMENT GENERAL

• Le message «PAS DE SIGNAL» s'affiche à l'écran!

1. La chaîne sélectionnée a changé de fréquence.
2. Vérifiez vos connexions de câble coaxial.
3. Votre parabole a peut-être bougée. Il faudra certainement refaire un réglage.
4. La fonction PUISSANCE LNB n'est pas activée. (Il faut impérativement qu'elle soit ON.

• La télécommande ne répond plus!

1. Les piles sont usées (remplacer-les)
2. La télécommande n'est pas dirigée correctement ou vous êtes situé trop loin de votre terminal.

• Vous voyez l'image mais il n'y a pas de son!

1. Votre cordon péritel n'est pas correctement enfoncé ou ce n'est pas un cordon avec 21 broches câblées.
2. Le volume du terminal est au minimum.
3. La fonction MUET de votre terminal est activée.

• L'image apparaît mais elle est pixelisée! (Formation de carré d'images)

1. Le signal réceptionné par votre parabole est trop faible. Il faudra peut-être la ré-orienter ou ajouter un amplificateur.
2. Une mauvaise connexion entre votre câble coaxial et votre fiche F peut être à la source du problème.

• Vous avez inséré votre carte et le message suivant s'affiche «Absence de carte ou carte mal introduite Insérer votre carte»

1. Vérifiez que votre carte est insérée correctement dans l'entrée prévue à cet effet.
2. Vérifiez que la puce est bien vers le bas.

• Le message «Recherche du signal» s'affiche!

1. Vérifiez vos connexion entre votre tête de réception et votre terminal.
2. Vérifiez la position de votre parabole. Ré-orientez la si nécessaire.
3. Vérifiez la puissance du signal dans le menu RECHERCHE AUTOMATIQUE.

VIII. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

1- Tuner

Fréquence d'entrée	: 950MHz - 2150 MHz
Niveau de sensibilité tuner	: -65dBm à -25dBm
Impédance d'entrée	: 75 Ohms +/- 5%
Connecteur d'entrée	: IEC 60169-24 («F» femelle)
Alimentation électrique LNB	: 13 V/18 V, max 500 mA avec protection par court-circuit
22 KHz Tone	: Fréquence 22± 4 KHz, amplitude 0.6±0.2 Vpp
DiSEqC	: Compatible aux versions 1.0
Sélection des chaînes	: Tuner de fréquence PLL
Niveau de protection contre les surcharges	: Supérieur à 5KV
Bande d'acquisition de signal	: ± 10MHz de la fréquence nominale passée du début à la fin.
Temps d'acquisition du signal	: Inférieur à 1s
Bande de suivi AFC	: ± 2 MHz
Perte de retour	: Meilleur que 8dB

2- LNB

Courant minimum de sortie	: 10 - 350mA
Tension pour la polarité VERTICALE (V1)	: 12,5 Volts < V1 < 14 Volts
Tension pour la polarité HORIZONTALE (V2)	: 17 Volts < V2 < 19 Volts
Cycle du contrôle Tone	: 50% ± 10%
Fréquence de répétition du contrôle Tone	: 22KHz ± 2KHz
Amplitude du contrôle Tone	: 0,5V mini à 0,9Vmaxi
Temps de transition pour le contrôle Tone	: 10 ms ± 5ms
22 KHz Tone	: Fréquence 22± , amplitude 0,6 (+0,2 V,-0,1V)
DiSEqC	: Compatible aux versions 1.0 & 1.2 et compatible avec la norme EN61319-1 + A11
Augmentation du temps de chute	: < 10ms

3- Démodulateur DVB-S

Constellation	: QPSK (DVB-S)
Débit symbole d'entrée	: 10 - 30Mbaud
Roll Off	: 0,35
Décodeur Reed Solomon	: 188/204 octets
FEC	: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

4- Décodeur MPEG

Format du paquet de transport	: MPEG-2 ISO/IEC 13818
Modes de compression vidéo gérés	: MPEG-2 Main Profile@Main Level pour un codage MPEG-2 SD
Modes de compression audio gérés	: MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II
Fréquence d'échantillonnage	: 32 KHz, 44,1KHz et 48KHz
Résolution vidéo SD	: 720 x 576i

5- Alimentation

Type	: SMPS
Courant d'entrée	: 95~240 V CA 50/60 Hz
Calibre du fusible	: 250 V/T2A

6- Sortie audio/vidéo

TV Péritel	: CVBS, RGB, Audio L/R
VCR Péritel	: CVBS, Audio L/R (Option)
RCA Jack	: CVBS, Audio L/R
S/PDIF	: Digital Audio

8- Lecteur de carte embarqué

Système d'accès conditionnel Viaccess

STARcom